ARPA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

meteo.fvg

Gennaio 2009

OSMER - Osservatorio Meteorologico Regionale
v. Oberdan, 18/a - I - 33040 Visco UD
tel. +39 0432 934111, fax +39 0432 934100
e-mail info@osmer.fvg.it
www.meteo.fvg.it

n. 1
del 16 febbraio 2009

"Sciroccata" fuori stagione

❶ Capodanno coi "fiocchi"

❷ Prima decade caratterizzata da freddo secco

❸ Il 14 piogge moderate e neve abbondante sui rilievi

❹ Gelicidio sopra ai 300 m

❺ Forte vento di Scirocco il giorno 20:
❻ - piogge molto intense
❼ - 1 m di neve in quota

❽ Nuovo fronte il giorno 27, ma con deboli precipitazioni

❶ Letteralmente un Capodanno coi fiocchi quello tra 2008 e 2009 visto che proprio a mezzanotte, quasi "programmati" hanno cominciato a cadere fiocchi su buona parte della regione, specie in pianura. Si è trattato in genere di una nevicata debole anche se localmente si è arrivati ai 5 cm in pianura, mentre sulla costa la pioggia ha avuto subito il sopravvento. In Carnia invece si è visto solo qualche fiocco.
Un segnale comunque positivo, ad indicare un'inversione di tendenza rispetto agli inverni precenti troppo caldi (specie quello del 2006/7), che ha riportato un po' di normalità dopo le alte temperature rilevate fino a dicembre 2008 inoltrato e poi ancora intorno a Natale. Negli ultimi giorni del 2008 c'era stata la svolta, con un deciso raffreddamento generale e con Bora forte ed insistente sulla costa.
❷ Dopo l'episodio perlopiù coreografico della neve di Capodanno, il freddo secco è tornato a dominare sulla regione per tutta la prima decade di gennaio (in pianura sono state raggiunte minime che non si toccavano da tre anni). Poi le temperature sono aumentate, specie le massime.
❸ Il giorno 14 una perturbazione ha portato precipitazioni moderate con neve però anche abbondante oltre i 1200 sulle Prealpi e oltre i 700 sulle Alpi, ma la ❹ caratteristica di rilievo è stato il gelicidio che ha interessato varie zone della regione, a quote superiori ai 300 m circa (in genere il terreno era gelato nelle valli grazie al freddo delle settimane precedenti).
❺ Il giorno 20 una forte Sciroccata ha interessato la regione, sulla costa il vento ha toccato punte di 70 ❻ km/h e le temperature i 14 °C, le piogge sono state molto intense sulla fascia prealpina (anche 300 mm in 24 ore!) dove ha nevicato intensamente in genere oltre i 1500 m, sulle Alpi oltre i 1000 m circa. Lo strato di neve fresca ha superato in molte zone il metro in ❼ quota.
E' stato questo un episodio di Scirocco fuori stagione (si ricorda qualcosa di simile nel 2001, ma faceva più caldo). La perturbazione si è esaurita in un paio di giorni, ma rimarrà senza dubbio un episodio "storico" per il mese di gennaio, per il quantitativo di precipitazioni registrato in 1 solo giorno.
❽ Un altro fronte più debole e con temperature più basse è arrivato il 27, causando pioggia e deboli nevicate oltre i 500 m circa.
Nel complesso le precipitazioni in regione sono state superiori alla norma, con valori tra il doppio e il triplo sui monti, specie sulle Prealpi (ben 455 mm sul Lago di Cavazzo), il doppio sulla pedemontana, nella norma o poco superiori in pianura, inferiori invece sulla costa, specie a Trieste con soli 50 mm. Ciò la dice lunga sulla portata e sul comportamento caratteristico dello Scirocco, che determina precipitazioni in particolare sulle Prealpi e sui monti in genere, mentre la costa è interessata solo dal vento e dalle onde che ingrossano il mare.
Le temperature sono state tra 0.5 e 1 °C più alte in pianura, tra 1 e 1,5 °C sulla costa, mentre in Carnia sono state uguali alla media del mese; ben più basse sul Tarvisiano, con 1 °C in meno.
La prima decade del mese si è presentata decisamente fredda (e secca), mentre l'ultima relativamente calda e piovosa grazie ovviamente alla sciroccata del 20/21, che rimane l'episodio più significativo del mese e che rientrerà sicuramente tra gli episodi più significativi dell'intero anno.

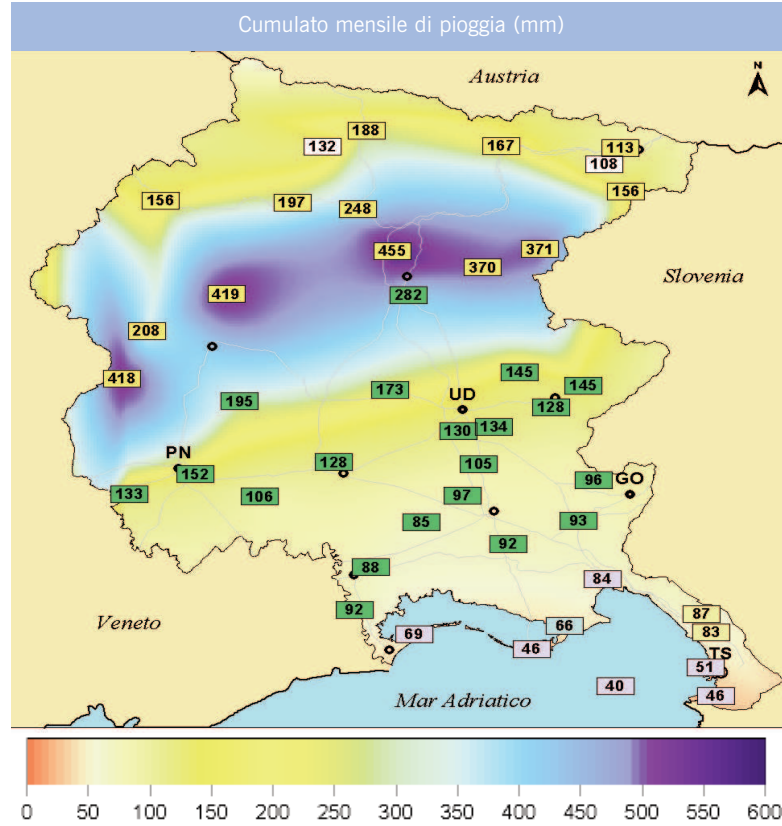
Il paese di Forni di Sopra a fine gennaio 2009. Da molti anni la località carnica non vedeva una coltre di neve così spessa (foto Mauro Trevisan)

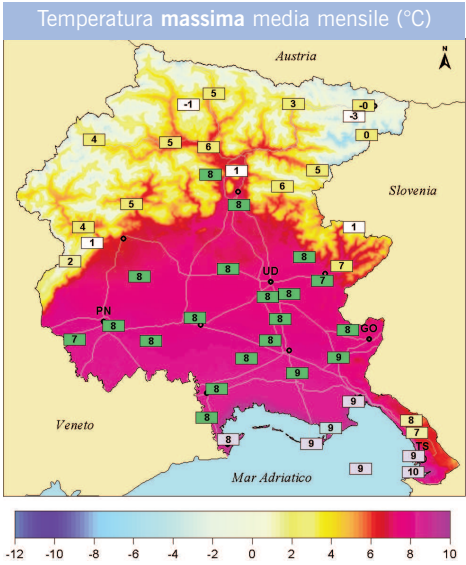
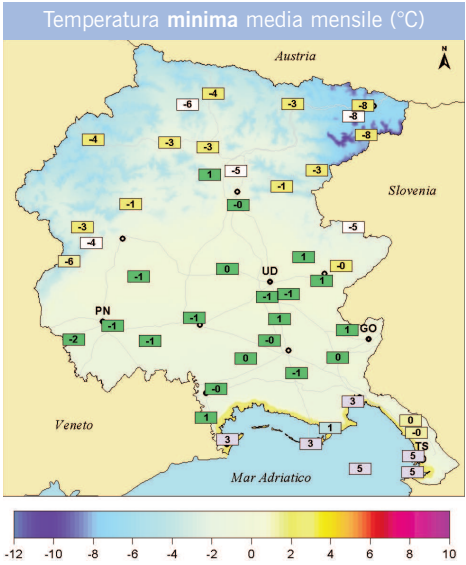
Pioggia

Cumulato mensile di neve fresca caduta (cm) [1]

Austria
Slovenia
Veneto
Mar Adriatico
PN
UD
GO
TS

Tanta pioggia, ma solo sulla pedemontana e sulle Prealpi

Nel mese in pianura si sono contati 8-10 giorni di pioggia, con pluviometrie mensili che sono variate dai 50-70 mm della costa agli oltre 280 di Gemona.
Si ricordano in particolare le piogge del giorno 20 (associate a una forte sciroccata fuori stagione), quando in molte località della pianura sono stati superati i 70 mm e sulla pedemontana i 300 mm; giorni di pioggia così intensa a gennaio si ripresentano mediamente ogni 20 - 30 anni.

Località	Pioggia (mm) totale	massima giornaliera	data	Giorni di pioggia [2]	Pioggia cumulata da 1/1 Σ [mm]	Δ anno % [3]	Δ mese % [3]
CARNIA							
TOLMEZZO	248.2	177.2	20	6	248		
ENEMONZO	197.4	122.4	20	6	197	111	111
FORNI DI SOPRA	156.3	68.6	20	5	156		
• [≈] M. ZONCOLAN	131.5	102.5	20	7	132	109	109
PREALPI CARNICHE							
BARCIS	208.0	112.0	20	10	208		
CHIEVOLIS	418.6	293.8	20	10	419		
PIANCAVALLO	417.8	280.2	20	10	418		
ALPI GIULIE							
TARVISIO	112.9	72.2	20	6	113		
PONTEBBA	167.2	130.8	20	6	167		
CAVE DEL PREDIL	156.0	115.4	20	7	156		
• [≈] M. LUSSARI	107.5	72.2	20	6	108	191	191
PREALPI GIULIE							
MUSI	370.4	277.6	20	8	370		
CORITIS	371.4	276.4	20	8	371		
COLLINARE							
GEMONA	282.3	180.2	20	7	282		
BORDANO	455.4	306.0	20	7	455		
FAGAGNA	173.4	91.2	20	8	173	143	143
FAEDIS	144.5	83.1	20	8	145	74	74
PIANURA UDINESE							
UDINE	130.2	64.7	20	9	130	75	75
CIVIDALE	127.8	75.3	20	8	128		
CERVIGNANO	91.7	29.8	20	9	92	40	40
CODROIPO	128.1	50.0	20	8	128		
TALMASSONS	84.5	32.8	20	8	85	38	38
PALAZZOLO D.S.	87.7	25.3	20	9	88	39	39
PIANURA PORDENONESE							
PORDENONE	151.5	72.0	20	11	152	131	131
VIVARO	195.1	107.0	20	9	195	166	166
BRUGNERA	132.5	59.6	20	9	133	126	126
SAN VITO AL TGL.							
ISONTINO	105.9	36.4	20	8	106	79	79
GRADISCA D'IS.	93.4	32.2	20	9	93	33	33
CAPRIVA D.F.	95.8	40.5	20	9	96	21	21
CARSO							
SGONICO	87.4	20.7	1	12	87	10	10
FASCIA COSTIERA							
TRIESTE	50.9	15.4	1	10	51	6	6
MUGGIA	45.8	14.8	1	10	46		
MONFALCONE	83.8	16.6	20	11	84		
FOSSALON	66.3	13.8	1	9	66	31	31
GRADO	46.4	9.6	1	10	46		
LIGNANO	68.5	11.0	20	10	69		
BOA PALOMA	39.7	11.5	1	9	40		

Temperatura

Un gennaio relativamente caldo

Il primo mese del 2009 è iniziato con temperature piuttosto basse: nella prima decade in pianura si sono raggiunti i -8/-9°C valori che, anche se non anomali, non si toccavano da tre anni.
Nella seconda e nella terza decade del mese le temperature sono aumentate, tanto che a livello mensile il valore termico medio in pianura si è attestato intorno ai +2/+4 °C, circa 1 °C al di sopra della media climatica.

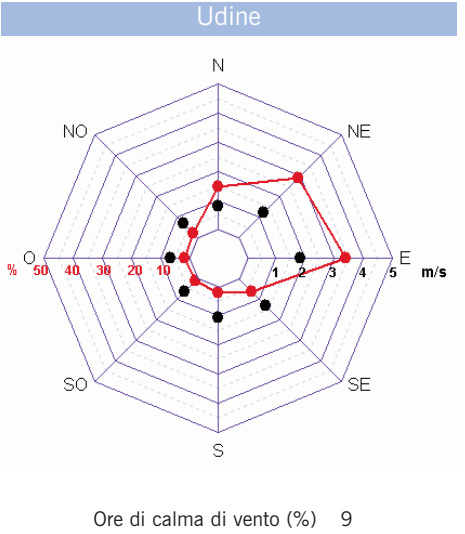
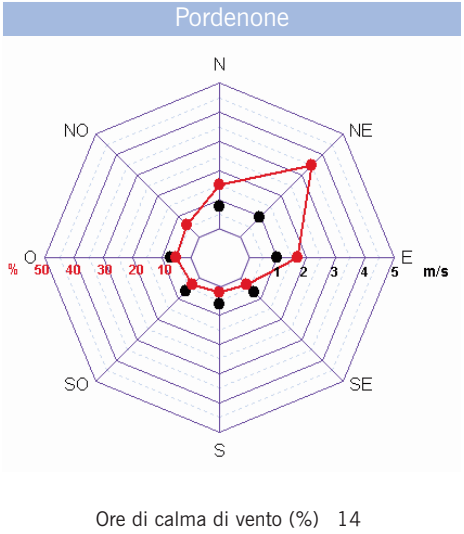
Temperatura del mare (°C, 2 m di profondità) (Trieste)

Giorno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
T. mare	9.7	9.9	9.5	9.1	9.9	9.3	9.4	9.0	9.2	9.2	9.5	9.6	9.8	9.5	9.8	9.8	10.5	10.3	10.1	10.1	10.2	10.1	9.8	9.6	9.7	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.0

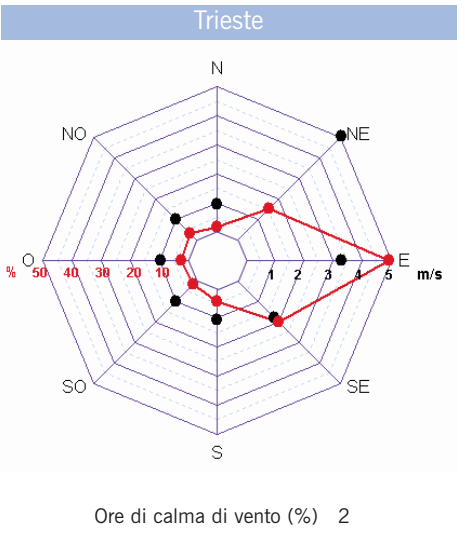
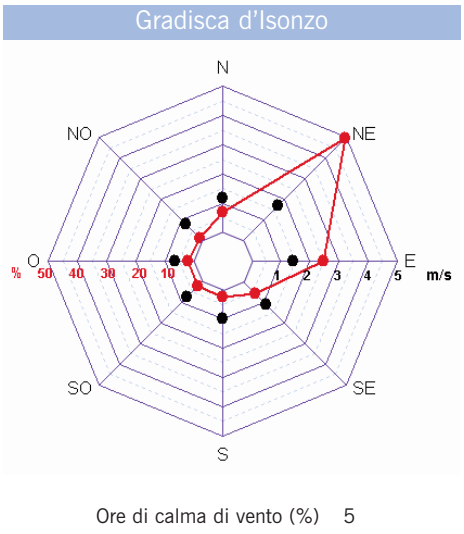
Località	Gennaio 2009 – Temperatura aria 180 cm (°C) media periodo	valori estremi min	data	Max	data	Temp. suolo -10 cm media (°C)	Giorno gelo [5]	Giorno ghiaccio [6]	Giorno caldo [7]	Notte calda [8]	Confronto climatico [4] – Temperatura aria (°C) media	minima ass.	data	massima ass.	data	Indici agronomici Σ Gradi giorno base 10	Σ Gradi giorno base 6	ET0 mm/mese
CARNIA																		
TOLMEZZO	0.8	-9.1	4	11.2	28		24	0	0	0						0	1	15
ENEMONZO	0.0	-9.9	4	10.7	28	0.3	26	0	0	0	0.2	-13.4	26/2000	18.4	12/2007	0	0	10
FORNI DI SOPRA	-0.7	-10.5	9	9.0	29	1.5	31	2	0	0						0	0	11
• M. ZONCOLAN	-3.9	-13.2	3	5.7	12		31	21	0	0	-3.1	-17.0	30/1999	14.0	30/2002	0	0	
• M. SAN SIMEONE	-2.3	-10.3	3	6.4	13		30	14	0	0						0	0	
PREALPI CARNICHE																		
BARCIS	-0.3	-10.3	4	10.2	25		24	0	0	0						0	0	
CHIEVOLIS	1.7	-7.6	4	11.7	28		19	3	0	0						0	3	
PIANCAVALLO	-2.4	-11.8	3	6.2	29	-0.5	29	5	0	0						0	0	11
• PALA D'ALTEI	-1.9	-9.6	31	5.8	12		30	12	0	0						0	0	17
ALPI GIULIE																		
TARVISIO	-4.1	-16.3	9	5.4	23	0.5	29	16	0	0						0	0	8
PONTEBBA	-0.6	-9.6	4	8.0	30		23	5	0	0						0	0	8
CAVE DEL PREDIL	-4.1	-16.9	4	6.1	23		29	14	0	0						0	0	8
• M. LUSSARI	-5.3	-15.2	6	1.7	13		31	27	0	0	-3.9	-20.6	25/2000	12.5	30/2002	0	0	18
PREALPI GIULIE																		
MUSI	1.9	-7.4	4	9.7	11		21	0	0	0						0	1	
CORITIS	0.3	-8.5	4	10.0	30		24	0	0	0						0	0	
• M. MATAJUR																		
COLLINARE																		
GEMONA	4.0	-7.7	4	13.1	11	2.5	14	0	0	0						0	8	33
BORDANO	4.5	-3.8	4	12.4	28		9	0	0	0						0	11	
FAGAGNA	3.9	-6.5	4	12.6	11	2.3	10	0	0	0	3.5	-10.8	04/2002	16.0	15/2007	0	7	31
FAEDIS	4.3	-6.3	4	13.3	11	3.5	13	0	0	0	3.9	-9.3	25/2000	17.3	12/2007	0	12	20
PIANURA UDINESE																		
UDINE	3.9	-7.6	4	12.2	13	1.9	17	0	0	0	3.6	-10.8	25/2000	17.4	15/2007	0	8	25
CIVIDALE	3.8	-4.4	4	12.3	28	3.0	13	0	0	0						0	11	36
CERVIGNANO	4.0	-7.2	9	13.2	13	3.0	18	0	0	0	3.4	-10.3	25/2000	17.2	15/2007	0	13	15
CODROIPO	3.6	-8.4	4	12.4	11	2.6	16	0	0	0						0	9	24
TALMASSONS	4.1	-7.0	4	13.1	11	3.2	14	0	0	0	3.6	-9.6	25/2000	16.5	15/2007	0	12	23
PALAZZOLO D.S.	3.9	-7.8	4	12.3	11	3.9	16	0	0	0	2.9	-10.4	26/2000	16.2	15/2007	0	11	23
PIANURA PORDENONESE																		
PORDENONE	3.4	-7.6	4	12.3	11		16	0	0	0	2.8	-9.6	04/2002	16.2	15/2007	0	9	17
VIVARO	3.2	-8.4	4	13.9	25	2.5	17	0	0	0	2.6	-11.2	04/2002	17.6	28/2008	0	10	18
BRUGNERA	2.3	-9.8	4	11.3	11	2.7	22	0	0	0	2.7	-10.5	25/2006	16.1	15/2007	0	6	16
SAN VITO AL TGL.	3.6	-8.3	4	12.2	11	4.2	16	0	0	0	2.9	-9.9	04/2002	15.9	15/2007	0	9	19
ISONTINO																		
GRADISCA D'IS.	4.3	-6.6	9	12.6	11	3.2	12	0	0	0	3.8	-10.9	25/2006	16.1	15/2007	0	12	31
CAPRIVA D.F.	4.6	-4.9	4	13.6	11	3.7	14	0	0	0	4.1	-9.6	25/2000	17.2	15/2007	0	14	25
CARSO																		
SGONICO	4.0	-6.6	5	12.5	13	3.3	16	0	0	0	3.8	-10.4	26/2000	16.8	15/2007	1	14	32
FASCIA COSTIERA																		
TRIESTE	6.7	-0.7	4	14.2	20		3	0	0	0	6.8	-4.7	24/2006	16.5	08/2001	5	49	49
MUGGIA	7.2	0.5	4	14.7	20		0	0	0	0						6	55	51
MONFALCONE	6.0	-4.6	4	12.9	13		6	0	0	0						2	33	25
FOSSALON	5.1	-6.6	4	12.9	20	4.1	11	0	0	0	4.1	-9.3	26/2000	15.4	07/2001	1	20	32
GRADO	5.8	-2.3	4	13.1	20	6.7	5	0	0	0						2	31	26
LIGNANO	5.5	-2.3	4	12.9	20		4	0	0	0						1	26	30
BOA PALOMA	7.2	0.8	3	14.3	20		0	0	0	0						4	53	55

Vento

Ore di calma di vento (%) 14

Ore di calma di vento (%) 9

Legenda. La curva rossa indica la frequenza percentuale mensile dei minuti di vento misurato a 10 m nei vari ottanti; i punti neri indicano la velocità media mensile del vento a 10 m nei vari ottanti; il valore numerico alla base di ogni grafico indica la percentuale mensile dei minuti con calma di vento (velocità ≤ 0.5 m/s).

Ore di calma di vento (%) 5

Ore di calma di vento (%) 2

Legenda

I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.
Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; con fascia blu e arancione il confronto della temperatura media con la media giornaliera climatica degli ultimi 10 anni (se disponibile), il lato più chiaro indica il 90° percentile.
Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).
Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m^2.
Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

[1] dati di:
- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia e da volontari ;
- fulmini forniti da CESI-SIRF.
[2] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.
[3] Scarto in % tra le piogge cumulate dell'anno o del mese e le piogge delle corrispondenti serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati < 10 anni).
[4] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).
[5] Giorno di gelo: Tmin ≤ 0 °C.
[6] Giorno di ghiaccio: Tmax ≤0 °C.
[7] Giorno caldo: Tmax≥ 30 °C.
[8] Notte calda: Tmin≥ 20 °C.

Dove possibile le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "".*

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito
• Stazione di vetta

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	2	6	7	7	6	4	3	7	7	7	8	7	6	1	2	8	3	1	1	0	1	2	5	4	4	6	1	5	7	9	7
Pioggia	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	2.9	7.0	32.2	9.5	0.6	6.9	0.4	0.0	3.9	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	5.0	5.2	4.3	5.6	8.0	3.5	6.5	3.9	5.6	10.6	12.6	10.4	12.1	6.8	8.7	10.5	8.0	5.6	7.3	12.3	10.9	10.4	9.1	7.3	11.3	11.8	9.4	12.4	11.5	10.7	8.2
T media	2.1	2.0	0.3	-0.6	1.3	1.7	2.9	1.7	-0.5	2.7	6.0	2.6	4.9	5.0	5.3	4.1	3.2	4.6	5.5	11.3	9.5	6.7	3.7	4.6	6.8	6.2	6.7	6.5	6.9	5.9	4.0
T minima	0.3	0.5	-6.2	-5.8	-2.2	0.2	0.5	-2.8	-6.6	-4.6	0.7	-4.7	-0.1	3.8	0.2	-1.4	-2.3	3.3	3.2	6.9	7.9	0.4	-1.3	-0.1	0.5	0.4	4.6	2.9	2.3	2.1	2.1

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	2	6	7	7	6	3	2	3	7	7	7	7	5	1	1	7	3	1	2	0	1	4	4	5	4	6	3	3	7	8	2
Pioggia	6.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	1.9	0.1	0.1	1.0	7.7	72.0	28.8	2.0	3.4	0.0	0.0	1.7	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	6.0	5.9	4.4	4.5	6.8	3.8	6.2	4.2	5.0	9.0	12.3	10.1	9.8	6.2	8.0	9.3	7.1	4.3	6.9	11.4	11.3	11.0	6.5	7.6	10.2	10.5	11.1	9.5	10.4	10.9	5.0
T media	1.0	-0.1	-0.4	-2.9	-0.6	1.4	2.8	1.5	-1.0	0.9	3.1	2.3	2.0	5.2	4.6	2.9	1.9	2.3	4.5	9.1	8.8	6.9	3.2	4.7	6.1	5.3	7.0	6.0	5.9	6.5	3.9
T minima	-3.3	-4.4	-5.5	-7.6	-6.0	-0.7	0.3	-2.8	-5.3	-5.3	-3.2	-2.7	-4.1	3.3	0.5	-1.5	-1.1	-1.4	1.2	5.3	7.3	0.9	-0.8	0.7	1.3	1.3	4.8	3.0	1.6	4.0	2.7

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	3	3	4	6	4	3	4	2	6	6	6	6	6	1	3	3	3	3	3	0	1	4	5	3	5	4	1	3	4	7	2
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	72.2	16.1	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	12.0	1.9	0.1	0.0	0.0
T massima	1.0	-4.9	-3.0	-4.0	-0.3	-4.4	-2.5	-4.6	-5.8	-4.3	-2.4	-1.5	0.3	-2.0	1.0	-1.1	-1.2	2.6	3.9	2.7	2.0	2.9	5.4	0.2	1.9	4.4	-0.5	3.7	2.1	3.1	-1.8
T media	-4.3	-6.9	-7.0	-10.3	-8.7	-8.4	-7.2	-7.7	-11.7	-11.3	-9.9	-9.4	-7.3	-3.4	-2.2	-3.1	-3.5	-0.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.6	-1.0	-0.4	-2.1	-1.4	-0.1	0.0	-0.1	-3.3
T minima	-9.7	-9.9	-11.7	-15.6	-13.3	-11.4	-11.3	-13.9	-16.3	-15.6	-15.6	-14.3	-14.2	-5.5	-7.9	-7.8	-6.2	-5.6	-2.4	0.2	0.2	-0.8	-2.4	-2.7	-2.7	-5.0	-2.5	-1.4	-1.6	-1.8	-5.8

meteo.fvg 1/2009 Meteogrammi

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	4	7	7	8	5	4	3	7	8	8	7	8	7	1	2	8	5	1	2	0	1	3	5	5	5	6	2	8	5	7	4
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.8	5.0	177.2	43.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	4.1	5.1	3.0	3.7	3.2	2.4	2.5	5.1	3.5	7.3	7.9	8.6	7.3	3.1	5.4	7.2	4.6	3.1	3.9	5.4	3.7	7.4	4.9	5.3	10.1	7.7	4.5	11.2	9.1	9.2	3.5
T media	-1.1	-1.7	-2.6	-4.4	-2.3	-1.7	-0.7	0.8	-3.5	-1.2	-0.3	-0.1	-0.1	2.1	2.7	0.7	0.5	1.3	1.9	3.0	2.3	3.9	1.7	2.4	3.1	1.6	2.5	5.0	4.3	3.5	1.1
T minima	-3.9	-5.9	-7.6	-9.1	-6.8	-5.2	-3.2	-4.7	-7.4	-6.3	-5.2	-4.7	-5.5	0.3	-0.8	-2.4	-1.7	0.1	-0.5	0.7	0.7	-0.2	-1.8	-0.5	-1.4	-1.8	0.9	1.8	1.4	-0.6	-2.1

Trieste

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	1	6	7	8	7	3	4	7	7	8	8	8	7	1	2	8	8	1	1	1	1	2	6	4	6	5	2	9	5	10	10
Pioggia	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	6.1	2.8	1.6	4.4	0.0	6.6	0.4	0.0	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	8.5	6.3	4.0	6.8	7.4	3.4	9.8	5.5	5.2	8.9	10.0	11.6	10.7	8.3	9.6	10.0	9.1	9.4	12.3	14.2	14.1	10.6	9.1	9.1	10.1	10.9	8.9	10.4	10.7	10.0	6.6
T media	6.2	4.2	1.8	2.7	4.0	1.8	6.7	2.7	2.2	5.1	7.0	6.7	7.9	6.5	8.5	7.4	6.5	7.6	8.2	13.3	12.3	9.5	6.7	7.1	8.8	8.6	7.9	8.5	8.1	7.0	4.7
T minima	4.4	1.7	-0.4	-0.7	1.3	0.6	2.6	0.4	-0.4	2.6	4.5	4.0	5.1	5.1	7.4	5.6	4.6	6.6	6.8	12.0	10.3	7.3	4.1	4.9	6.8	6.5	7.0	7.5	6.7	3.8	3.3

Udine

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	3	6	7	7	6	4	2	6	7	7	7	7	6	1	2	7	4	1	2	0	1	4	5	5	5	6	2	6	7	8	4
Pioggia	10.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	1.6	7.3	64.7	18.1	0.0	3.7	0.0	0.0	1.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	5.6	4.7	2.9	6.4	7.4	3.0	5.2	4.1	5.6	8.9	11.6	10.7	12.2	7.6	7.7	9.2	7.6	5.3	7.0	11.2	10.0	10.6	7.9	7.8	10.5	10.6	8.1	11.9	10.8	11.0	5.8
T media	1.2	0.8	0.5	-2.0	0.3	1.3	1.9	1.5	0.3	1.9	5.5	3.2	3.4	4.5	4.9	3.9	3.1	3.9	5.3	9.7	8.5	7.3	3.7	4.7	6.8	5.9	6.1	6.3	6.2	5.8	3.8
T minima	-2.6	-3.5	-4.1	-7.6	-5.8	0.1	-1.0	-0.9	-5.0	-5.9	-2.9	-4.2	-4.4	3.2	-0.6	-1.4	-2.4	0.4	3.5	6.3	7.5	0.6	-0.8	-0.2	1.5	0.9	3.6	3.7	0.9	2.1	2.4